Italiano

3M

camcorderprojector

user
manual

Shoot and Share

Contenuti

Preparazione 1
- Descrizione del prodotto 1
- Contenuti della confezione 2
- Caricamento della batteria 3
- Lettura degli indicatori LED 3
- Inserimento di una scheda memoria (optional) 4
- Accensione/spegnimento della videocamera proiettore 4
- Impostazione della lingua 4
- Calibratura della sensibilità 5
- Sensibilità tastiera 5
- Navigazione del menu 6
- Capire le icone di stato 6

Funzionamento di base 7
- Registrazione di una sequenza video 7
- Fotografare 7
- Proiezione di foto/video 8
- Collegamento della videocamera proiettore a dispositivi d'archiviazione di massa 11

Operazioni avanzate 13
- Voci del menu Impostazione 13
- Indicatore di carica della batteria 15

Conversione dei file video 16

Specifiche 17

Risoluzione dei problemi 19

Garanzia Limitata 20

Grazie per avere scelto 3M

Questo articolo è stato prodotto secondo le norme qualitative e di sicurezza 3M per garantire anni di utilizzo regolare e senza problemi. Per prestazioni ottimali seguire attentamente le istruzioni d'uso.

Avviso importante

Tutte le dichiarazioni, le informazioni tecniche e le raccomandazioni relative ai prodotti 3M si basano su informazioni ritenute affidabili, però la loro accuratezza ed integrità non può essere garantita. Prima di usare questo prodotto, è necessario eseguire una valutazione per determinare se sonno adatti all'applicazione d'uso. L'utente si assume tutti i rischi e le responsabilità associate a tale uso. Tutte le dichiarazioni relative al prodotto che non sono contenute nelle correnti pubblicazioni 3M, oppure tutte le dichiarazioni contrarie contenute nell'ordine d'acquisto non avranno alcun valore o effetto, slavo espressamente accordato, per iscritto, da un funzionario 3M autorizzato.

Contatti Assistenza tecnica

Per l'Assistenza tecnica, chiamare il numero 1-866-631-1656, oppure scrivere a meetings@mmm.com

Marchi commerciali e Copyright

3M è un marchio commerciale di 3M Company.
VGA e XGA sono marchi commerciali registrati della International Business Machines Corporation.
S-VGA è un marchio commerciale registrato della Video Electronics Standards Association.
Questo materiale non può essere pubblicato in alcun modo né essere usato a scopo commerciale senza l'espresso consenso scritto di 3M.

Dichiarazione di conformità FCC:

Questo prodotto è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Questo dispositivo non può provocare interferenze dannose; (2) questo dispositivo deve accettare tutte le interferenze ricevute, incluse le interferenze che possono provocare operazioni indesiderate.

Questa attrezzatura è stata collaudata e trovata conforme ai limiti di un apparecchio digitale di Classe B, in conformità alla parte 15 delle Normative FCC. Questi limiti sono designati a fornire una protezione ragionevole da interferenze dannose in una installazione residenziale. Questa attrezzatura genera, utilizza e può irradiare energia di frequenza radio e, se non è installata ed utilizzata in accordo alle istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio.
Non c'è tuttavia garanzia che non si verifichino interferenze in installazioni particolari. Qualora questa apparecchiatura causasse interferenze dannose alla ricezione di segnali radio o televisivi, cosa che può essere facilmente determinata spegnendo ed accendendo l'apparecchiatura, si raccomanda di cercare di correggere il problema ricorrendo a una delle misure presentate di seguito:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Allontanare l'attrezzatura dal ricevitore.
- Collegare l'attrezzatura ad una presa di corrente su un circuito diverso da quello al quale è collegato il ricevitore.
- Se necessario, consultare un tecnico specializzato radio/TV per altri suggerimenti.

Si avvisa che cambiamenti e modifiche apportate all'attrezzatura, non espressamente approvate dalla parte responsabile alla conformità, possono annullare l'autorità dell'utente all'utilizzo dell'attrezzatura.

Al momento di buttare via il prodotto, riciclare il maggior numero di componenti.

Le batterie e le batterie ricaricabili non devono essere smaltite insieme ai rifiuti urbani! Portarle presso il centro di riciclaggio locale.

Insieme possiamo aiutare a proteggere l'ambiente.

Cura ed Informazioni sulla sicurezza:

Prima di usare questa videocamera proiettore, leggere attentamente ed osservare tutte le informazioni sulla sicurezza contenute in queste istruzioni. Conservare queste istruzioni per una futura consultazione.

SCOPO D'UTILIZZO

La videocamera proiettore 3M™ Camcorder Projector CP45 è progettata per l'uso un normale ambiente d'ufficio o domestico.

- 5° C ~ 35° C (41° F ~ 95° F)
- 10 ~ 80% RH (senza condensa)
- 0 ~ 1.829 m (0 ~ 6.000 piedi) sopra il livello del mare

L'ambiente operativo deve essere libero da fumi, grasso, olio e altri contaminanti che possano pregiudicare il funzionamento o la resa della videocamera proiettore. L'uso del prodotto in condizioni non conformi ne annulla la garanzia.

SPIEGAZIONE DELLE PAROLE E DEI SIMBOLI D'AVVERTIMENTO	
AVVISO:	Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, potrebbe provocare la morte o gravi infortuni e/o danni materiali.
ATTENZIONE:	Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, potrebbe provocare infortuni leggeri o moderati e/o danni materiali.
	Avviso: Tensione pericolosa

AVVISO

Per ridurre il rischio associato a tensioni pericolose:

- Non modificare in alcun modo questo prodotto. Usare solo componenti di ricambio approvati da 3M.
- Non tentare di aggiustare da soli la videocamera proiettore. Non ci sono parti riparabili. Le operazioni di manutenzione e assistenza devono essere eseguite esclusivamente da un operatore autorizzato da 3M che utilizzi componenti di sistema approvati da 3M.
- Non usare la presa a muro in ambienti umidi.
- Non usare nel caso la presa a muro sia danneggiata. Sostituire i componenti danneggiati prima dell'uso.

AVVISO

Per ridurre i rischi associati ad incendi ed esplosioni:

- Non immergere la videocamera proiettore in liquidi, né permettere che si bagni.
- Usare solo l'adattatore di corrente approvato 3M fornito in dotazione.
- Non smaltire la videocamera proiettore per mezzo di incenerimento o fuoco.
- Non usare questa videocamera proiettore in ambienti con temperatura superiore a 35° C (95° F).
- Non esporre o conservare la videocamera proiettore alla luce diretta del sole o in ambienti caratterizzati da calore eccessivo (>60° C [140° F]), umidi i caustici.

Per ridurre i rischi associati alla distrazione del guidatore in un veicolo in movimento:

- Non usare la videocamera proiettore in un veicolo in movimento.

Per ridurre i rischi collegati a incendi, esplosioni, perdite della batteria o surriscaldamento:

- Non immergere la videocamera proiettore in liquidi, né permettere che si bagni.
- Usare solo il caricatore a muro specificato da 3M.
- Non usare la videocamera proiettore se emana odori, o se genera calore eccessivo.
- Se la videocamera proiettore perde liquidi (elettroliti) o emette odori, tenerla lontana da fiamme vive.
- Sciacquare gli occhi con acqua e consultare un medico se la videocamera proiettore perde liquidi e se gli elettroliti della batteria entrano in contatto con gli occhi.

Per ridurre i rischi di soffocamento:

- Tenere la videocamera proiettore, la scheda microSD e le altre piccole parti lontane dalla portata dei bambini.

ATTENZIONE:

Per ridurre i rischi associati alla contaminazione ambientale:

- Smaltire tutti i componenti del sistema in conformità alle normative applicabili.

Per ridurre i rischi associati all'intensità della luce LED:

- Non fissare direttamente l'obiettivo del proiettore.

Per ridurre i rischi associati a incespicamenti e cadute:

- Collocare il di ricarica ed il cavo dati in modo che non possano essere d'intralcio.

Per ridurre i rischi associati alla perdita di udito:

- Assicurarsi di leggere indicazioni sul livello del volume fornite dal produttore delle cuffie di ascolto.
- L'utente è responsabile dell'impostazione del volume su un livello sicuro.

Avvertenze per l'uso:

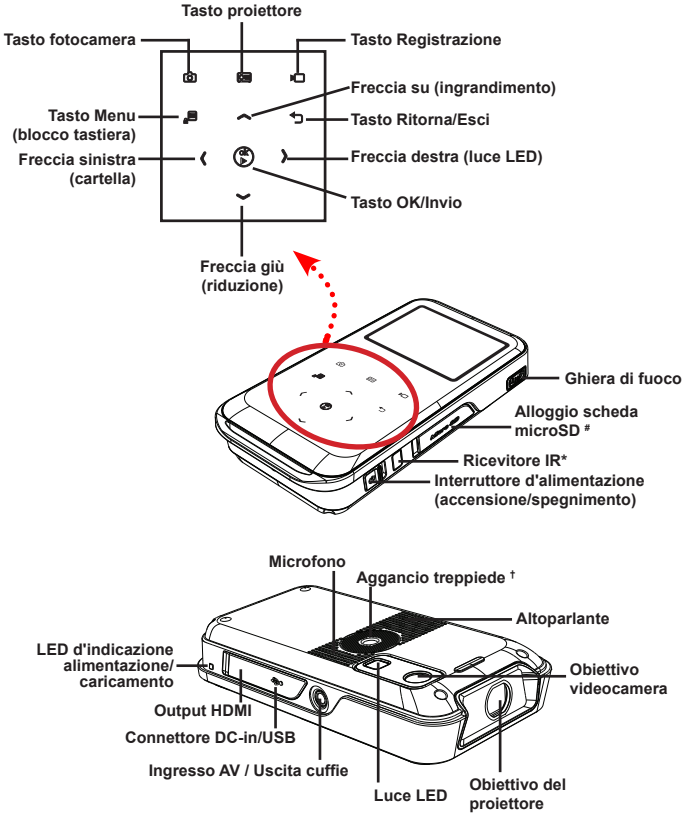
Sì:

- Spegnere l'interruttore d'alimentazione e scollegare l'adattatore di corrente prima di pulire la videocamera proiettore.
- Usare un panno morbido inumidito con un detergente neutro per pulire le coperture.
- Scollegare l'adattatore di corrente se la videocamera proiettore non sarà utilizzato per periodo prolungato.
- Usare la videocamera proiettore quando la temperatura ambiente è compresa tra 5° C e 35°C.
- Usare la videocamera proiettore quando l'umidità relativa è di 80% (massimo), senza condensa.

No: ⊘

- Usare detergenti abrasivi, cere o solventi per pulire l'unità.
- Usare la videocamera proiettore nelle seguenti condizioni:
  - ► In luoghi estremamente caldi, freddi o umidi.
  - ► In aree suscettibili a polvere e sporcizia eccessiva.
  - ► Vicino a qualsiasi apparecchiatura che generi un forte campo magnetico.
  - ► Alla luce diretta del sole.

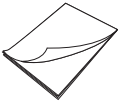
Descrizione del prodotto



Scheda microSD non inclusa
* Telecomando incluso
† Treppiede non incluso

Contenuti della confezione

Videocamera proiettore



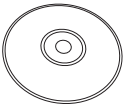
Manuale d'uso

Cavo AV
(RCA femmina a
connettore mini)

Adattatore di corrente

Connettori intercambiabili

Cavo USB



CD che include:

(a) Manuale d'uso

(b) ArcSoft Media Converter
Software

Caricamento della batteria

1. Collegare una estremità dell'adattatore AC di corrente fornito in dotazione alla porta USB della videocamera proiettore e l'altra estremità ad una presa a muro.

   OPPURE

   Collegare una estremità del cavo USB fornito in dotazione alla porta USB della videocamera proiettore e l'altra estremità ad un PC acceso. Nota: L'interruttore d'alimentazione della videocamera proiettore deve essere impostato sullo spegnimento per caricare la batteria.

2. Il LED d'alimentazione diventa di colore arancione e la ricarica si avvia.

3. Quando la batteria è completamente carica, il LED d'alimentazione diventa di colore verde.

Metodo di caricamento	Tempo di caricamento
Videocamera proiettore con interruttore impostato su spegnimento e collegata ad adattatore di corrente AC	Circa 4 ore
Videocamera proiettore con interruttore impostato su spegnimento e collegata al computer con cavo USB	Circa 7 ore
Videocamera proiettore con interruttore impostato su accensione e collegata ad adattatore di corrente AC o al cavo USB	Nessun caricamento

Lettura degli indicatori LED

Indicatore LED	Descrizione
Arancione	La videocamera proiettore si sta caricando
Verde	Quando la videocamera proiettore è in modalità di standby ed è collegato l'adattatore di corrente AC. Indica anche che la batteria è completamente carica
Blu	La videocamera proiettore è ACCESA
Blu lampeggiante	La videocamera proiettore sta eseguendo il trasferimento di file

Inserimento di una scheda memoria (optional)

1. Aprire il coperchio dell'alloggio scheda MicroSD.
2. Spingere con delicatezza la scheda come mostrato (**con i contatti dorati rivolti verso l'alto**) finché raggiunge il fondo dell'alloggio.
3. Quando la scheda è inserita completamente, sul display sarà visualizzata l'icona ( ).

   Nota: La scheda microSD è caricata a molla. Per rimuovere la scheda, spingere delicatamente verso l'interno per sbloccarla e poi farla scorrere verso l'esterno per rimuoverla dalla videocamera proiettore.
4. Rimettere il coperchio dell'alloggio scheda microSD.
5. La videocamera proiettore CP45 può riconoscere una sola unità per volta quando è collegata al PC. Perché il PC riconosca la memoria interna, è necessario rimuovere la scheda microSD dalla videocamera proiettore.

Accensione/spegnimento della videocamera proiettore

Accensione - Far scorrere l'interruttore d'alimentazione sulla posizione d'"**accensione**".

Spegnimento - Far scorrere l'interruttore d'alimentazione sulla posizione di "**spegnimento**".

Impostazione della lingua

1. Accendere la videocamera proiettore.
2. Premere il tasto **Menu** ( ) e poi premere il tasto **Sinistra/Destra** (**〈/〉**) per portarsi alla **schermata Impostazioni** ( ).
3. Premere il tasto **Su/Giù** (**∧/∨**) per portarsi alla voce **Lingua** e poi premere il tasto **OK** per confermare.
4. Usare il tasto **Su/Giù** (**∧/∨**) per selezionare una lingua.
5. Premere il tasto **OK** per confermare l'impostazione.

Calibratura della sensibilità

1. Accendere la videocamera proiettore.
2. Premere il tasto **Menu** (🗎) e poi premere il tasto **Sinistra/Destra** (❮/❯) per portarsi alla **schermata Impostazioni** (🔧).
3. Premere il tasto **Su/Giù** (⌃/⌄) per portarsi alla voce **Calibratura sensibilità**.
4. Premere il tasto **OK** per abilitare la procedura di calibratura.
5. Il display visualizzerà “Avvio calibratura”. Non toccare la videocamera proiettore durante la procedura di calibratura.
6. Al termine della calibratura, il display visualizzerà “OK”. Toccare un tasto qualsiasi per chiudere il messaggio.

Sensibilità tastiera

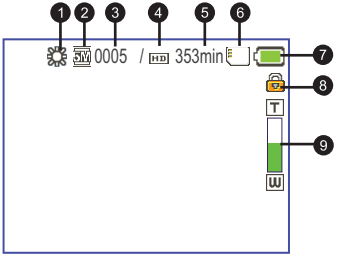
1. Premere il tasto **Menu** (🗎) e poi premere il tasto **Sinistra/Destra** (❮/❯) per portarsi alla **schermata Impostazioni** (🔧).
2. Premere il tasto **Su/Giù** (⌃/⌄) per portarsi alla voce **Sensibilità tastieri** e poi premere il tasto **OK** per confermare.
3. Usare il tasto **Su/Giù** (⌃/⌄) per regolare la voce Sensibilità tastieri sull’impostazione voluta tra -2, -1, 0, +1 e +2.
4. Premere il tasto **OK** per abilitare la procedura di calibratura.

Navigazione del menu

Come fare per...	Azione
Visualizzare un menu	Premere il tasto **Menu** (▤).
Selezionare una opzione del menu	Premere il tasto **Su/Giù/Sinistra/Destra**.
Eseguire un'azione (andare al menu secondario evidenziato oppure selezionare una voce di menu evidenziata)	Premere il tasto **OK**.
Uscire dal menu o tornare al menu precedente	Premere il tasto **Ritorna** (↩) (quando si è in un menu secondario).
Abilitare/disabilitare il blocco tastierino	Tenere premuto per tre secondi il tasto **Menu** (▤).

Capire le icone di stato

Le seguenti icone sono visualizzate in alto sul display LCD per indicare le impostazioni attuali della videocamera proiettore.



1. Indicatore Flash LED (attivo)
2. Risoluzione immagine (3M, 5M, 8M)
3. Numero di scatti disponibili
4. Risoluzione video (QVGA, VGA, DVD, HD 720P)
5. Tempo disponibile per il video
6. Memoria interna/scheda SD inserita
7. Durata della batteria (batteria esaurita -> carica)
8. Indicatore di blocco del tastierino (attivo)
9. Indicatore Zoom

Registrazione di una sequenza video

1. Premere il tasto **Su/Giù** (⌃ / ⌄) per ingrandire o ridurre.
2. Premere il tasto **Registrazione** (▶□) per avviare la registrazione. Il tasto **Registrazione** (▶□) diventerà di colore rosso in modalità di registrazione, e il timer di registrazione video inizierà il conteggio.
3. Premere di nuovo il tasto **Registrazione** (▶□) per terminare la registrazione. Il tasto **Registrazione** (▶□) diventerà di colore bianco per indicare la modalità di standby.
4. Durante la registrazione premere il tasto **OK** (ⓚ) per sospendere la registrazione. Premere di nuovo il tasto (ⓚ) per riprendere la registrazione.

! La funzione di risparmio energetico arresta automaticamente la registrazione video dopo 25 minuti. Per continuare la registrazione, premere di nuovo il tasto "**Registrazione**".

! Per migliorare la qualità dell'immagine in condizioni di scarsa illuminazione, premere il tasto **Destra** per accendere la luce LED. Premere di nuovo per spegnere la luce LED.

Opzione	Icona	Descrizione
Attiva	☼	Luce LED abilitata.

Fotografare

1. Premere il tasto **Su/Giù** (⌃ / ⌄) per ingrandire o ridurre.
2. Premere il tasto **Fotocamera** (📷) per acquisire un'immagine.

! Per migliorare la qualità dell'immagine in condizioni di scarsa illuminazione, premere il tasto **Destra** per accendere la luce LED. Premere di nuovo per spegnere la luce LED.

Opzione	Icona	Descrizione
Attiva	☼	Luce LED abilitata.

Proiezione di foto/video

1. Premere il tasto **OK** (⊛) o **Sinistra** (❮).
2. Premere il tasto **Su/Giù** per selezionare la cartella di destinazione.
3. Dopo avere selezionato un file, premere il tasto **OK** per riprodurlo.
4. Premere il tasto **Proiezione** (⊙) per proiettare. (⊙ diventerà di colore blu quando è in modalità di proiezione)
   - Ci sono due modi per visualizzare i file. Fare riferimento alla Figura 1 per le istruzioni per visualizzare i file.

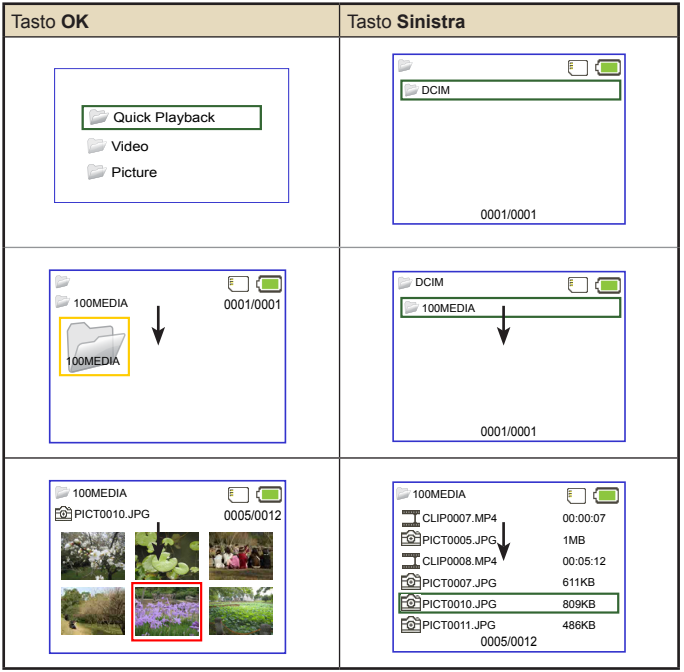


Figura 1: Due modi per visualizzare i file - Istruzioni passo a passo

5. Per uscire dalla modalità di proiezione, è sufficiente premere il tasto **Proiezione** (⊙). In modalità standby, l'icona (⊙) diventa di colore bianco.

Durante la riproduzione

- **Esecuzione video**

1. Premere il tasto **Sinistra/Destra** per passare al file precedente/successivo. Tenere premuto il tasto **Sinistra/Destra** per andare indietro e avanti veloce.

2. Usare il tasto **Su/Giù** per controllare il volume.

3. Premere il tasto **OK** per mettere in pausa il video (premere di nuovo **OK** per riprendere). Saranno visualizzate le seguenti informazioni di stato.

Icona	Elemento	Descrizione
	Indietro veloce	Premere il tasto **Sinistra** per passare al video precedente. Tenere premuto il tasto **Sinistra** per tornare indietro.
	Sospendi	Premere per mettere in pausa un file video durante la riproduzione.
	Riproduci	Premere per riprodurre un file video selezionato.
	Avanti veloce	Premere il tasto **Destra** per passare al video successivo. Tenere premuto il tasto **Destra** per andare avanti veloce.

- **Riproduzione delle foto**

1. Premere il tasto **Su/Giù** per selezionare la cartella di destinazione o una foto visualizzata in modalità d'anteprima.

2. Dopo avere selezionato la foto, premere il tasto **OK** per visualizzare questa foto con le sue dimensioni originali.

3. Premere il tasto **Sinistra/Destra** per visualizzare la foto precedente o successiva.

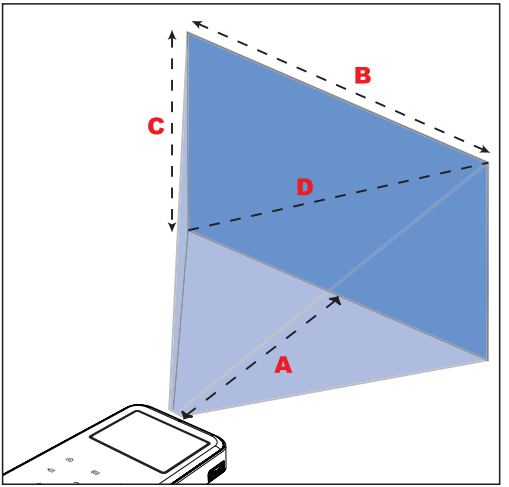
Elemento	Descrizione
Ingrandimento/Riduzione	Premere il tasto **Su/Giù**.
Bloccare / sbloccare lo zoom	Premere il tasto **OK** dopo avere ingrandito l'immagine. L'icona sul display passerà da ( ) a ( ). L'immagine è bloccata per la navigazione quando in ().
Navigare nell'immagine ingrandita	Quando lo zoom è bloccato, usare il tasto di **navigazione** per navigare nell'immagine.

Regolazione della messa a fuoco

Girare la rotella **Fuoco** per regolare la nitidezza e la chiarezza delle immagini.

Regolazione dell'immagine proiettata

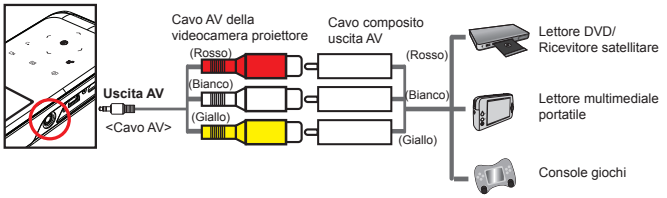
Distanza di proiezione (A)		Dimensioni schermo – Larghezza (B)		Dimensioni schermo – Altezza (C)		Diagonale schermo (D)	
(cm)	(pollici)	(cm)	(pollici)	(cm)	(pollici)	(cm)	(pollici)
33,0	13,0	20,3	8,0	15,2	6,0	25,4	10,0
79,2	31,2	48,8	19,2	36,6	14,4	61,0	24,0
122,1	48,1	75,2	29,6	56,4	22,2	94,0	37,0
138,6	54,6	85,3	33,6	64,0	25,2	106,7	42,0
155,1	61,1	95,5	37,6	71,6	28,2	119,4	47,0
165,0	65,0	101,6	40,0	76,2	30,0	127,0	50,0
198,0	78,0	121,9	48,0	91,4	36,0	152,4	60,0
210,0	84,4	132,1	52,0	99,1	39,0	165,1	65,0



Collegamento della videocamera proiettore a dispositivi d'archiviazione di massa

Cavo AV composito

Questa videocamera proiettore si collega alla maggior parte di lettori DVD, ricevitori satellitari, lettori multimediali portatili e console giochi usando il cavo AV della videocamera proiettore (fornito in dotazione) ed il cavo AV composito fornito in dotazione al dispositivo multimediale.



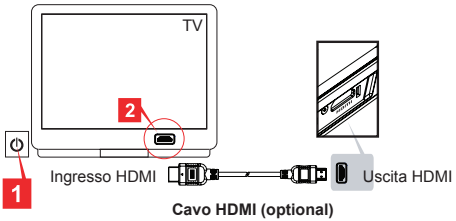
1. Collegare il cavo AV composito al lettore multimediale.
2. Collegare il cavo della videocamera proiettore al connettore AV del videocamera proiettore.
3. Collegare il cavo AV della videocamera proiettore al cavo AV composito del dispositivo multimediale (giallo con giallo, bianco con bianco e rosso con rosso).

! Il bianco potrebbe essere nero su alcuni lettori multimediali o cavi.

! Assicurarsi che il lettore multimediale sia abilitato con la funzione uscita AV.

Cavo HDMI

Questa videocamera proiettore si collega alla maggior parte di TV HD digitali usando un cavo HDMI opzionale (non fornito in dotazione).



Cavo HDMI (optional)

1. Accendere il televisore HD.
2. Collegare il connettore HDMI-In (l'estremità più grande) del cavo HDMI al televisore HD.
3. Accendere la videocamera proiettore.
4. Collegare l'altra estremità del cavo HDMI al connettore HDMI Out della videocamera proiettore.
5. Accendere il televisore HD in modalità "**Input HDMI**".

Nota: Il cavo HDMI è un cavo standard HDMI mini a HDMI. È disponibile nella maggior parte negozi di elettronica.

Voci del menu Impostazione

Il menu è diviso in quattro categorie: Riproduzione, Proiezione,Video e Impostazione.

- **Navigazione del menu**

1. Premere il tasto **Sinistra/Destra** per passare da una scheda all'altra.
2. Premere il tasto **Su/Giù** per spostarsi nel menu secondario e poi premere il tasto **OK** per accedere al menu secondario.
3. Premere il tasto **Su/Giù** per selezionare un'opzione e poi premere il tasto **OK** per confermare. Oppure, premere il tasto **Ritorna** (↩) per tornare alla schermata precedente.

Categoria del menu	Voce del menu secondario	Opzione	Descrizione
Riproduzione	Elimina	Sì/No	Elimina i file.
	Ripetizione	Disattivo/ Singolo/Tutto/ Casuale	Ripete la riproduzione dei file della cartella.
	Velocità presentazione	3/8/15/30/60 secondi	Imposta la velocità di presentazione su 3, 8, 15, 30 o 60 secondi.
Proiezione	Luminosità	-2 ~ +2	Permette di selezionare l'impostazione della luminosità della proiezione.
	Contrasto	-2 ~ +2	Permette di selezionare l'impostazione del contrasto della proiezione.
	Saturazione	-2 ~ +2	Permette di selezionare l'impostazione della saturazione della proiezione.
Video	Risoluzione video	QVGA (320x240)	Imposta la risoluzione video.
		VGA (640x480)	
		DVD (720x480)	
		HD (1280x720)	
	Risoluzione immagine	3MP	Imposta la risoluzione dell'immagine a 3, 5 o 8 megapixel.
		5MP	
		8MP	
	Frequenza	50Hz	Imposta la frequenza su 50 Hz o 60 Hz
		60 Hz	

Categoria del menu	Voce del menu secondario	Opzione	Descrizione
Impostazione	Avviso sonoro	Disattivo/Basso/ Medio/Alto	Regola il livello del suono della tastiera.
	Orologio	-	Impostare la data e l'ora.
	Lingua	-	Permette di selezionare la lingua da usare per il menu OSD (On Screen Display).
	Sensibilità tastiera	-2/-1/0/+1/+2	Regola il livello di sensibilità della tastiera.
	Calibratura della sensibilità	OK	Abilita la procedura di calibratura della sensibilità della tastiera.
	Visualizza icona	Attiva/Disattiva	Per mostrare/nascondere tutte le icone del display.
	Spegnimento automatico display	Attiva/Disattiva	Abilita/disabilita la modalità di sospensione e di spegnimento automatico a scopo di risparmio energetico. Quando questa funzione è abilitata, il dispositivo accede alla modalità di sospensione (display LCD spento) dopo periodo di inattività di 3 minuti e si spegne automaticamente dopo un periodo di inattività di 20 minuti.
	Selezionare Memoria	Memoria interna	Permette di selezionare il dispositivo d'archiviazione per salvare i file.
		Scheda microSD	
	Formattazione	Memoria interna/ Scheda MicroSD	Formatta il supporto d'archiviazione selezionato (memoria interna o scheda microSD). Notare che tutti i file archiviati sul supporto d'archiviazione selezionato saranno cancellati, inclusi i file protetti.
	Impostazioni predefinite	Si/No	Ripristina le impostazioni predefinite. Notare che le impostazioni correnti saranno cancellate.
	Aggiornamento firmware	Si/No	Per aggiornare il firmware.
	Firmware Version (Versione firmware)	-	Visualizza la versione corrente del firmware.

Nota: Archiviare il file del firmware in una scheda microSD formattata ed inserire la scheda nel dispositivo. Selezionare "Sì" per l'opzione di aggiornamento del firmware. Il dispositivo si spegne automaticamente al termine dell'aggiornamento del firmware.

Nota: Quando si visualizza una presentazione usando documenti PowerPoint, salvare il file PPT/PDF in formato .jpeg.

Nota: Per eliminare o proteggere i file più, premere a lungo il tasto **OK** per selezionare i file. I file selezionati saranno indicati con un segno di spunta (✓). Poi premere il tasto **Menu** (▤) per eliminare, proteggere (🔒) o rimuovere la protezione (🔓) dei file.

Indicatore di carica della batteria

Icona	Descrizione
	Batteria carica
	Batteria mezza carica
	Batteria scarica
	Batteria esaurita

Nota 1: Quando è visualizzato il messaggio “**Batteria scarica**”, la videocamera proiettore si spegnerà automaticamente.

Nota 2: Quando l'icona della batteria indica “batteria scarica”, si può continuare ad usare la videocamera proiettore senza interruzioni collegando l'adattatore di corrente CA.

Conversione dei file video

Usare il software ArcSoft Media Converter™ (incluso nel CD) per convertire I file video in formati compatibili con la videocamera proiettore. Per convertire i file video, installare il software sul computer e poi attenersi alle istruzioni che seguono.

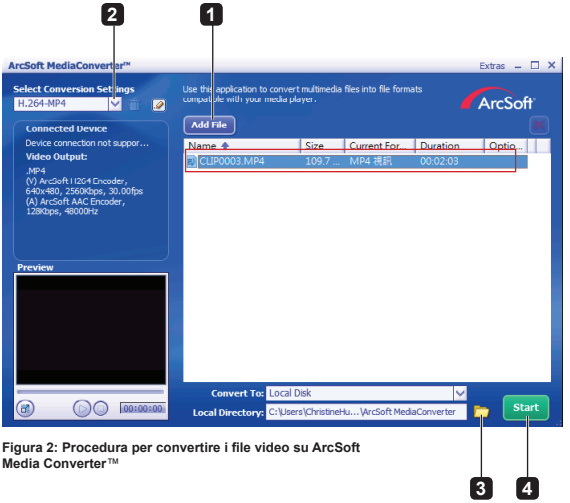


Figura 2: Procedura per convertire i file video su ArcSoft Media Converter™

1 Fare clic su Add File, e poi selezionare sul disco locale il file video che si vuole convertire. Il file video è aggiunto all'elenco.

2 Fare clic sul tasto (▽) dell'elenco **Selezione impostazioni di conversione** e selezionare il formato del file video "**H.264-MP4**" (formato supportato dalla videocamera proiettore).

3 Fare clic su per selezionare la posizione della cartella in cui salvare il file dopo la conversione.

4 Fare clic su Start per eseguire la conversione del file.

Nota: ArcSoft Media Converter™ non è supportato su computer Macintosh o su computer con Mac OS.

Specifiche

Elemento	Descrizione
Sorgente luminosa	LED RGB
Schermo LCD	2,4" (6 cm) LCD
Luminosità	20 Lumen
Rapporto d'immagine	4:3
Risoluzione della videocamera proiettore	800 x 600 (SVGA) pixel
Dimensioni immagine proiettata	25,4 cm – 165,1 cm (10" – 65" diagonale)
Distanza di proiezione	33 cm ~ 210 cm
Rapporto di contrasto	200:1
Zoom	Digitale
Origine di proiezione	Esterna da connettore AV 3 in 1, memoria interna o scheda di memoria
Formato di riproduzione	Foto: JPEG Video: Video registrato dalla videocamera proiettore CP45 oppure MPEG4 H.264 convertito usando Arcsoft Media Converter in dotazione Audio: MP3
Risoluzione fotocamera	5 megapixel
Sequenza video	HD 720p, DVD, VGA, QVGA
Risoluzione d'immagine	8M, 5M, 3M
Fuoco	Fisso
Output	HDMI, Audio
Casse audio	Mono
Memoria interna	2GB
Alloggio memoria	MicroSD fino a 32GB
Fornitura d'alimentazione	Adattatore di corrente (5V/2A) o batteria interna ricaricabile 2100mAH
Durata della batteria	Modalità di proiezione: Fino a 100 minuti Modalità di registrazione video: Fino a 150 minuti
Temperatura operativa	5ºC ~ 35ºC

Elemento	Descrizione
Dimensioni (L x P x H)	125 x 62 x 24 mm
Peso	180 g
Contenuti della confezione	Cavo AV (RCA femmina a connettore mini), cavo USB, adattatore di corrente AC, connettore, Manuale d'uso e CD

Nota: Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

Tipi di file supportati per la conversione (formati file d'input)

- File Windows AVI (*.AVI)
- Advanced Systems Format (*.ASF)
- Video CD (*.DAT)
- File MP4 (*.MP4; *.M4V)
- MPEG (*.MPG; *.MPEG; *.MPE)
- Video RealMedia (*.RMVB)
- Windows Media Video (*.WMV)
- Microsoft PowerPoint (*.ppt, *.pps)

Tipi di file supportati per l'esportazione alla videocamera proiettore

- MPEG4 MP4 (H.264)

Nota: ArcSoft Media Converter non supporta la conversione dei file MOV

Risoluzione dei problemi

Se la videocamera proiettore non sembra funzionare in modo appropriato, controllare quanto segue prima di rivolgersi al Centro assistenza autorizzato.

Problema	**Controllo...**
Impossibile accendere la videocamera proiettore.	• Assicurarsi che la batteria sia completamente carica oppure che l'adattatore di corrente AC sia collegato.
L'immagine proiettata è troppo scura.	• Usare la videocamera proiettore in un ambiente più buio. • Proiettare l'immagine su una superficie piatta e bianca. • Diminuire le dimensioni dell'immagine proiettata.
L'immagine proiettata è sfocata.	• Regolare la messa a fuoco. Fare riferimento alla sezione "Regolazione della messa a fuoco". • Controllare se l'obiettivo è sporco. • Usare un'immagine di risoluzione superiore.
L'immagine non è riprodotta.	• Assicurarsi che il formato dell'immagine sia compatibile. • Sostituire con un altro file o scheda di memoria. • Convertire il file usando il software AMC in dotazione.
Nessuna immagine proiettata quando è collegato un dispositivo AV.	• Assicurarsi che il dispositivo collegato sia dotato di funzione uscita AV. • Controllare che il cavo AV sia collegato e che la videocamera proiettore sia impostata sulla funzione ingresso AV. • Controllare che il cavo AV sia collegato correttamente.
La superficie della videocamera proiettore è calda.	È normale che questa videocamera proiettore generi un calore moderato durante il normale funzionamento.

Garanzia Limitata

Questa garanzia è valida solo per gli Stati Uniti d'America (continentale). I termini, le condizioni, i rimedi e le limitazioni possono essere diversi in altri paesi. Rivolgersi all'Azienda 3M locale per le informazioni sulla garanzia.

- La videocamera proiettore 3M™ Camcorder Projector CP45 (il "Prodotto 3M") è garantita esente da difetti di produzione o dei materiali per un periodo di 1 anno dalla data di acquisto.
- Tutti gli altri accessori forniti con il Prodotto 3M sono garantiti privi di difetti di produzione o dei materiali per un periodo di 1 anno dalla data di acquisto.
- Gli accessori optional non venduti come parte costitutiva del Prodotto 3M sono soggetti alle singole garanzie individuali.

LE GARANZIE DI CUI SOPRA SONO ESCLUSIVE E SOSTITUISCONO TUTTE LE ALTRE EVENTUALI GARANZIE, ESPLICITE O IMPLICITE, COMPRESE EVENTUALI GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIABILITÀ O IDONEITÀ A UNO SCOPO SPECIFICO, O USO INDUSTRIALE O USO COMMERCIALE.
Nel caso il Prodotto 3M non risulti conforme alle suddette garanzie entro il periodo di validità della garanzia, l'unico rimedio consentito, a discrezione di 3M, sarà la sostituzione o riparazione del Prodotto 3M o il rimborso del prezzo di acquisto dello stesso. Tutti i componenti o prodotti sostituiti diventano di proprietà di 3M. Se il prodotto deve essere riparato, 3M si impegna a riparare le parti difettose con parti nuove o usate. Se il Prodotto 3M deve essere sostituito, 3M si impegna a sostituirlo con un modello uguale o equivalente di un Prodotto 3M nuovo o rigenerato. Nel caso di una richiesta approvata di intervento in garanzia, il Prodotto 3M di sostituzione avrà unicamente il periodo rimanente di garanzia del Prodotto 3M originale, come dichiarato in precedenza. Per l'assistenza in garanzia, è necessario fornire prova della data di acquisto originale, in mancanza di questa, per stabilire la data d'inizio della garanzia sarà utilizzata la data del codice di produzione. Di seguito sono elencate le esclusioni delle garanzie sopra elencate:

a. Questa garanzia non copre Prodotti 3M modificati o danneggiati in seguito ad immagazzinamento improprio, cattivo uso, abuso, incidente, vandalismo, installazione inappropriata, negligenza, spedizione inappropriata, danni provocati da azioni di guerra, disastri come incendi, inondazioni e fulmini, corrente elettrica inappropriata, problemi relativi al software, interazione con prodotti di marca diversa da 3M, assistenza da personale diverso da quello autorizzato da un Centro Assistenza 3M, negligenza o cattivo uso da parte di chiunque. Il normale uso e consumo non sono coperti dalla garanzia.

b. Il Prodotto 3M è indicato per l'uso in un normale ambiente interno. Questa garanzia non copre il Prodotto 3M utilizzato al di fuori delle seguenti circostanze:

- 100V ~ 240V AC, 50/60 Hz
- 5˚C ~ 35˚C (41˚F ~ 95˚F)
- 10 ~ 80% RH (senza condensa)
- 0 ~ 1.829 m (0 ~ 6.000 piedi) sopra il livello del mare

c. Questa garanzia non copre eventuali costi aggiuntivi includendo, senza limitazione, costi associati alla rimozione, pulizia o installazione del Prodotto 3M e regolazioni (meccaniche o elettroniche) effettuate sul Prodotto 3M.

d. La garanzia copre solo l'uso normale del prodotto. Un uso di 24 ore al giorno, o altro uso continuato ed eccessivo provocano usura anomala e non è considerato come uso normale.

e. Questa garanzia non copre i prodotti di consumo (e.g. le batterie).

f. Questa garanzia non è trasferibile.

g. 3M non è responsabile per l'assistenza in garanzia nel caso in cui il logo o l'etichetta 3M, o la targhetta con valori e numero di serie siano rimossi, salvo diversamente stabilito per iscritto allo scopo di etichettatura privata per esigenze di partnership.

h. Questa garanzia non copre i costi relativi a corrispondenza, assicurazione o spedizione sostenuti per sottoporre il Prodotto 3M al servizio in garanzia. Detti costi sono a carico del cliente.
Nel caso in cui un difetto segnalato non possa essere identificato o riprodotto dal servizio di assistenza, al cliente possono essere addebitati i costi sostenuti. Se l'aggiornamento della garanzia prevede un servizio di "sostituzione", ed il tecnico non riesce ad individuare o a riprodurre il difetto accusato, spettano al cliente i costi dell'intervento.

LA MANCATA OSSERVANZA DELLE ISTRUZIONI CONTENUTE NEL MANUALE DEL PRODOTTO 3M O L'USO DEL PRODOTTO 3M IN DIFFORMITÀ CON LA DICHIARAZIONE DI USO PREVISTO DI 3M, DETERMINERANNO L'ANNULLAMENTO DI TUTTE LE GARANZIE E DEI RIMEDI LIMITATI.

FATTA ACCEZIONE PER QUANTO SPECIFICATAMENTE DICHIARATO NEL MANUALE DEL PRODOTTO 3M APPLICABILE, 3M NON POTRÀ ESSERE RITENUTA RESPONSABILE PER EVENTUALI DANNI DIRETTI, ACCIDENTALI, SPECIALI O CONSEGUENTI (COMPRESI, SENZA LIMITAZIONE, PERDITA DI PROFITTI, PROVENTI O AFFARI) DERIVANTI DA, O IN QUALSIASI MODO COLLEGATI A PRESTAZIONI, USO O IMPOSSIBILITÀ DI USARE IL PRODOTTO 3M. Questa limitazione si applica indipendentemente dalle teorie legali sulle quali sono richiesti i danni.

Per l'assistenza in garanzia, scrivere o telefonare all'ufficio locale 3M o ad un Centro Assistenza autorizzato 3M per ottenere un codice RMA (Return Material Authorization: numero di autorizzazione per la resa del materiale), prima di rendere il prodotto. Se residenti negli Stati Uniti d'America (continentale), contattare l'Assistenza clienti 3M al numero 1-866-631-1656 oppure scrivere all'indirizzo *meetings@mmm.com*.

Cosa si impegna a fare 3M per correggere i problemi:

- Se il Prodotto 3M necessita di assistenza, 3M chiede di portarlo o inviarlo, imballato nel suo contenitore originale o in un imballaggio equivalente, con una prova della data dell'acquisto originaria, al rivenditore o al Centro Assistenza 3M.
- 3M si impegna a riparare o a sostituire, a sua discrezione, l'unità difettosa senza addebiti per componenti o manodopera. Le spese per la spedizione per la restituzione del Prodotto 3M saranno a carico di 3M.
- Nel caso le prestazioni di assistenza riguardino la sostituzione del Prodotto 3M o di un suo componente, questo diverrà proprietà di 3M.
- Il prodotto o componente 3M sostituito potrà essere nuovo o precedentemente rigenerato secondo gli standard di qualità 3M e, a discrezione di 3M, la sostituzione potrà essere eseguita usando un altro modello di tipologia e qualità analoghe.
- La responsabilità di 3M per la sostituzione del prodotto o del componente 3M in garanzia non potrà superare il prezzo di vendita al dettaglio del Prodotto 3M. I prodotti o componenti di sostituzione saranno soggetti al rimanente periodo di garanzia del prodotto coperto da questa garanzia limitata.

Mobile Interactive Solutions Division
3M Austin Center
6801 River Place Blvd.
Austin, TX 78726-9000
866-631-1656

Please recycle.
Printed in China.
© 3M 2011. All rights reserved

Made in China

78-6971-1591-9 Rev. A 82-802-90010v1.0